

VOLUNTARIADO Y SOLIDARIDAD
CAMPOS DE VOLUNTARIADO JUVENIL 2023

DATOS BÁSICOS

NOMBRE: ARMENA: Arqueología, Memoria histórica y Naturaleza

TIPO: Nacional

FECHA DE INICIO: sábado 01 de julio de 2023

FECHA FIN: sábado 15 de julio de 2023

PLAZAS: 20

EDAD MÍNIMA 18 años

EDAD MÁXIMA 30 años

MENORES No

ÁMBITO:

Arqueología

Arte

Construcción

Cultural

Medioambiente

Artesanía

Restauración

Investigación

CUOTA: 110 €.

CERTIFICADO DELITOS DE NATURALEZA SEXUAL (*Si procede*)

DATOS AMPLIADOS

LOCALIDAD: Fayón (Zaragoza)

DESCRIPCIÓN DE LA LOCALIDAD

Fayón es un municipio de la comarca del Bajo Aragón Caspe de 382 habitantes. Este municipio se caracteriza por una economía basada en la agricultura de frutales y la ganadería, así como una pequeña industria y un sector turístico en expansión.



Este último aspecto se debe a su proximidad al embalse de Riba-roja de Ebro y su orografía, convirtiendo el municipio en un entorno natural privilegiado, contando con las consideraciones de **Zona de Especial Protección de Aves y Proyecto de Especial Interés Natural**, debido a la riqueza biológica del entorno. Destacan especies como el Buitre Leonado, el Alimoche, el Águila Perdicera, el Cormorán, la Garza Real, etc. Así mismo también cabe destacar otras especies piscícolas y de mamíferos, siendo muy representativas el corzo, la cabra montesa, etc. Así mismo, el pantano convierte el municipio en un entorno perfecto para la práctica de distintos deportes. Por un lado se cuenta con deportes acuáticos como el Kayak, el Paddle Surf y la vela. Por otro lado, una orografía caracterizada por montes elevados y valles profundos convierten el término municipal de Fayón en un espacio muy adecuado para deportes de montaña, tales como: Senderismo, Trail Running, Btt o Mountain Bike. En conclusión, el entorno de Fayón favorece la práctica tanto de deportes acuáticos como de montaña.

A nivel patrimonial el municipio destaca en distintos aspectos. Por un lado se encuentra el **Entorno Patrimonial del Poble Vell**, este consiste en los restos materiales del antiguo pueblo de Fayón. En el año 1967 entró en funcionamiento el embalse de Riba-roja d'Ebre, el cual provocó una crecida artificial de las aguas del río Ebro, inundando el pueblo de Fayón. En la actualidad se conservan distintos elementos estructurales que nos recuerdan la vida en el pasado a orillas del río. Este año 2022 se declararon como Bien de Interés Cultural tres elementos del pueblo viejo: La **Boca del túnel** ferroviario de la Penya Bugarreig, las **Casas de la estación** de Fayón (inauguradas en 1931 para alojar a los familiares de los ferroviarios) y el **campanario** de la antigua iglesia de Fayón, que actualmente sobresale de las aguas del pantano. Así mismo, también destaca como B.I.C el Castillo Badón, un baluarte situado en un espolón de roca sobre el pueblo viejo para dominar la navegación fluvial por el Ebro, cuyos restos datan del siglo XIV pero sus orígenes se remontan a la protohistoria. Otro elemento patrimonial importante es la Ermita Virgen del Pilar, situada en el Mirador del Ebro, un espacio situado a lo alto de la sierra que domina la desembocadura del río Matarraña en el río Ebro y cuyo dominio visual y valor estético - paisajístico son muy destacados.

Para poder visibilizar y hacer accesibles estos entornos patrimoniales al público se llevó a cabo la iniciativa "**El llaüt de Faió**", consistente en la adquisición de dos buques de propulsión mecánica con capacidad de 26 pasajeros: el buque Virgen del Pilar y el buque Elisa. Estas embarcaciones recorren el pantano junto a un guía que muestra los valores patrimonia-



les de Fayón al público: Avifauna, orografía, entorno deportivo de la pesca y actividades acuáticas, la Batalla del Ebro, la minería de carbón, el ferrocarril y la estación de Fayón, el Pueblo Viejo, la navegación fluvial y el comercio a través del Ebro y la inundación de 1967.

Para dar visibilidad a todos estos elementos patrimoniales e históricos se llevó a cabo la creación de tres museos con distintas temáticas relevantes para la historia del municipio. Por un lado el **Museo de la Navegación**, donde se conserva el Llaüt Cardenal, una embarcación que surcaba las aguas de Fayón transportando hasta 30 toneladas de carbón, destacando el empleo de la vela latina, las corrientes y los Caminos de Sirga para remontar la corriente. En dicho centro museológico se da a conocer tanto la navegación fluvial y el comercio como la antigua vida en el municipio de Fayón, la inundación de 1967 y la profunda transformación que provocó este hecho.

Otro museo relevante es el **Centro Expositivo María Pilar Burges**, un museo pictórico donde se expone la obra de dicha artista zaragozana así como su íntima relación con Fayón. Dicha autora realizó, junto a su equipo, las pinturas al fresco en la Ermita Virgen del Pilar, una técnica poco utilizada a mediados del siglo pasado. Así mismo María Pilar Burges es una inspiración y un ejemplo de lucha por el reconocimiento de las mujeres artistas durante la dictadura franquista, siendo un ejemplo de lucha feminista y reivindicación de los derechos de las mujeres. Destacó tanto por su plasticidad como por su innovación, creando, por ejemplo, el Burglass.

El último museo del municipio es el **Museo de la Batalla del Ebro de Fayón**. En este caso se trata de un referente a nivel nacional tanto por la temática que trata como por sus colecciones, siendo estas de las más extensas que existen en España en cuanto a armas, uniformes, cañones, vehículos, objetos personales o documentos. El centro pretende dar a conocer el importante papel del pueblo Viejo durante la ofensiva republicana de julio de 1938. Así mismo, en dicho centro se lleva a cabo una intensa labor de divulgación científica y socialización de conocimientos historiográficos mediante eventos tales como la Recreación de la Batalla del Ebro (la más importante de las recreaciones de guerra civil del país), talleres de arqueología, jornadas de puertas abiertas durante el día internacional de los museos, museos vivos, conferencias, coloquios y presentaciones de libros.

A nivel social y cultural la **Batalla del Ebro** causó un trauma muy relevante en la sociedad española, debido a las 100.000 personas que perdieron la vida según las últimas estima-



ciones, trauma que sigue presente en la actualidad y debe ser subsanado mediante la memoria histórica y la reparación moral que supone acabar con el silencio de la batalla. En este caso Fayón jugó un papel muy importante, pues la 42 División republicana pretendía cruzar el río aguas arriba, tomar el pueblo viejo de Fayón y enlazar con el resto de ejército republicano que se encontraba en la vecina Terra Alta, cruzando para ello el río Matarraña. Según los asesores militares del Ejército Popular si se lograba este objetivo de unir ambas ofensivas se lograría resistir hasta el estallido de la Segunda Guerra Mundial, obligando a Francia y Reino Unido a desplegar sus ejércitos en España puesto que la Alemania Nazi y la Italia Fascista lo estaban haciendo con los sublevados. De ahí el papel crucial e importantísimo de Fayón, hecho que no pasó desapercibido ante los ojos de Francisco Franco, quien ordenó que pasara lo que pasara Fayón no debía caer jamás, aportando todos los medios humanos y materiales que fueran necesarios.

Ambos bandos eran conscientes que la suerte de la Guerra Civil Española se decidiría en el Ebro. Por ello esta batalla se convirtió en uno de los enfrentamientos más encarnizados y sangrientos del siglo XX español. A día de hoy las heridas de la guerra en el territorio están muy presentes, aspecto que se muestra también en el museo. Desde la Fundación Fayón Cultural y Patrimonial entendemos que la mejor manera de visibilizar aquellos aspectos nefastos de la guerra es con la visualización directa de los escenarios donde se sucedieron los combates. Por ello, este año 2022 se ha llevado a cabo la recuperación del nido de ametralladora de la **posición N°9 Bugarreig**, el cual pretende mostrar el escenario de la batalla.

Sin embargo, si queremos mostrar la realidad para los combatientes y el día a día en las trincheras, el mejor entorno es el **Espacio Histórico Posición N°36**, yacimiento arqueológico que se pretende recuperar en el presente campo de trabajo. Esta loma fortificada dominaba la carretera que conducía desde Mequinenza a Fayón y cumplía la función de última defensa en el sector noroeste de la línea de frente, uno de los más castigados por el ataque republicano.

Estas trincheras se empezaron a erigir en abril de 1938, tres meses antes de la batalla, por si los republicanos lanzaban una ofensiva poder proteger el acceso a Fayón. En ese momento ya se acantonaron tropas, pero aquellos soldados que huían del ataque republicano buscaron refugio en la posición 36. Cuando el frente llegó a las inmediaciones de Fayón este espacio histórico tomó una importancia clave. Los republicanos atacaron distintas veces esta



cota, inclusive con cargas de caballería, viviéndose situaciones de extrema crudeza. Sin embargo, la Posición 36 resistió los distintos embates, hecho que evitó que Fayón cayera en manos republicanas.

Este año 2022 se ha llevado a cabo una intervención arqueológica en la Posición 36 por parte del Ayuntamiento de Fayón. Esta ha aportado materiales que muestran la vida en las trincheras y el día a día de los combatientes: latas de conserva, tinteros, botones, etc. Así mismo también ha mostrado contextos de caos y desesperación, como pudiera ser el abandono precipitado de los pozos de tirador Nº5 y Nº6. Los soldados que se encontraban en esas estructuras las abandonaron precipitadamente y a toda prisa, abandonando en ellas elementos como: cargadores de munición, calzado e incluso un casco Trubia, modelo 1926. Este contexto de rápido desalojo se podría relacionar con la carga de caballería republicana del 1 de agosto de 1938, que llegó hasta las mismas trincheras y llegó a tomar una parte de la posición. En conclusión, este espacio histórico es el más adecuado para mostrar y recuperar la realidad de la Batalla del Ebro.

DESCRIPCIÓN RESUMIDA DEL TRABAJO TÉCNICO A DESARROLLAR

El trabajo técnico a desarrollar es el proceso de excavación arqueológica de un espacio de memoria histórica relevante de la Batalla del Ebro, como es el yacimiento arqueológico Posición Nº36. En el siguiente apartado se presenta, de manera completa, el trabajo técnico a desarrollar en el campo de trabajo.

DESCRIPCIÓN COMPLETA DEL TRABAJO TÉCNICO A DESARROLLAR

El trabajo técnico a desarrollar en el campo de trabajo ARMENA: Arqueología, Memoria histórica y Naturaleza se centra, principalmente, en las labores arqueológicas, siendo estas las siguientes:

1. *Proceso de adecuación previo al decapado de estratos. Consistente en:*
 - *Retirada de elementos vegetales tales como hierba y pequeños arbustos.*
 - *Retirada de rocas y pequeñas acumulaciones de material orgánico de sedimentación reciente.*
 - *Prospección mediante el uso de detector de metales para la localización de artefactos explosivos. En caso de localización afirmativa mediante el escaneado con detector, un técnico especializado acordonará la zona y evacuará a los participantes para dar aviso a los Técnicos en Desactivación de Explosivos de la Guardia Civil, quienes se ocuparán de la retirada de dicho artefacto.*



1. *Proceso de decapado del estrato de deposición post abandono.*

- *Retirada del estrato de deposición de sedimentos reciente mediante elementos de fricción manual como catalanas y paletines.*
- *Delimitación de estructuras mediante la limpieza de la superficie a intervenir .*
- *Decapado del estrato de deposición post-abandono progresivo en extensión. Se realizará en cortes de aproximadamente 15 centímetros mediante el uso de herramientas manuales: picos, palas, catalanas y recogedores. Tras la excavación de cada corte se procederá a una nueva prospección con detector de metales, siguiendo el protocolo de actuación mencionado anteriormente.*

1. *Proceso de excavación del nivel de uso Nº2.*

- *Retirada del último corte del estrato de deposición post-abandono con herramientas finas: piqueta, paletín, catalana y pinceles.*
- *Exposición a superficie de los restos arqueológicos asociados al nivel de uso Nº2. Este se corresponde con la última ocupación de la posición, tras la liquidación de la bolsa de Fayón - Mequinenza y hasta el fin de la Batalla del Ebro. Se caracteriza por objetos cotidianos como latas, tinteros y pequeñas fogatas.*
- *Geolocalización de los restos localizados, retirada de los mismos mediante etiquetado y embolsado.*
- *Realización de un perfil topográfico del nivel de uso Nº2.*

1. *Proceso de decapado del estrato de deposición entre el nivel de uso Nº2 y Nº1.*

- *Previamente se realizará una prospección con detector de metales, siguiendo el protocolo establecido.*
- *El estrato de deposición entre niveles de uso se corresponde con las lluvias de septiembre de 1938, momento en que la posición fue temporalmente abandonada para reforzar el sector Matarraña. Tras ello volvió a ser ocupada por un cuerpo de guardia. Este estrato tiene un potencial de entre 30 y 12 cm, por lo que el decapado se realizará con herramientas finas.*
- *Los cortes de decapado se realizarán con una profundidad de 5 cm.*
- *Cada 5 cm se realizará una prospección con detector de metales para ubicar la profundidad a la que se encuentra el nivel de uso Nº1 y acotar la profundidad del siguiente corte.*

1. *Proceso de excavación del nivel de uso Nº1.*

- *Este nivel de uso se encuentra relacionado directamente con los distintos enfrentamientos bélicos, abunda el material de guerra como por ejemplo la*



munición. Por ello la excavación se realizará con herramientas finas, tales como paletines, catalanas, toothkit (en caso que sea necesario) y pinceles.

- *Exposición a superficie de los restos arqueológicos asociados al nivel de uso N°1.*
- *Geolocalización de los restos localizados, retirada de los mismos mediante etiquetado y embolsado.*
- *Realización de un perfil topográfico del nivel de uso N°1.*
- *Dibujo de planimetrías y croquis de las estructuras.*
- *Documentación de los tramos estructurales intervenidos.*

1. Proceso de consolidación de estructuras.

- *Perfilado de paredes, cantoneras y suelos.*
- *Limpieza final del pavimento.*
- *Asentamiento de bloques en las terreras superpuestas a modo de parapeto.*
- *Instalación de barreras físicas de madera en las ubicaciones naturales de corrimientos de sedimentos.*

Para el presente campo de trabajo se ha desarrollado el siguiente horario base:

HORARIO BASE	
	<i>Buenos días</i>
<i>7:00-13:00h</i>	<i>Trabajo técnico (con parada de 30min para el desayuno de media mañana)</i>
<i>14:00h</i>	<i>Comida</i>
<i>15:00 - 16:30h</i>	<i>Descanso</i>
<i>16:30-17:30h</i>	<i>Actividad de tarde</i>
<i>18:00-20:00h</i>	<i>Trabajo técnico / Laboratorio</i>



20:00- 21:00h	Tiempo libre
21:00h	Cena
22:00- 23:00h	Actividad de noche / Tiempo libre
	Buenas noches

La planificación de las tareas de trabajo técnico y las actividades que se realizarán durante el campo de voluntariado será la siguiente:

PROGRAMACIÓN CAMPO VOLUNTARIADO - JULIO 2023					
Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	
					+ p n a C c



3	4	5	6	7	
Trabajo técnico (Salvador Melguizo) _____	Trabajo técnico (Salvador Melguizo) _____	Trabajo técnico (Salvador Melguizo) _____	Trabajo técnico (Salvador Melguizo) _____	Trabajo técnico (Salvador Melguizo) _____	
Museo de la Batalla del Ebro (Silvia Gannau)	Conferencia I (Salvador Melguizo)	Piscina (Silvia Gannau)	Museo de la Navegación (Silvia Gannau)	Visita a la cooperativa + cata de productos locales (Silvia Gannau)	
Trabajo técnico (Salvador Melguizo) _____	Trabajo técnico _____(Salvador Melguizo)____	Trabajo técnico (Salvador Melguizo) _____	Trabajo técnico (Salvador Melguizo) _____	Trabajo técnico / Laboratorio (Salvador Melguizo) _____	
Cineforum (Silvia Gannau)	Ruta nocturna ermita del Pilar (Silvia Gannau)	Noche libre	“Escape Room” (Silvia Gannau)	Taller de cocktails sin alcohol (Silvia Gannau)	



10	11	12	13	14
Trabajo técnico (Salvador Melguizo)	Trabajo técnico (Salvador Melguizo)	Trabajo técnico (Salvador Melguizo)	Trabajo técnico (Salvador Melguizo)	Trabajo técnico (Salvador Melguizo)
_____	_____	_____	_____	_____
Museo pictórico M ^a Pilar Burges (Silvia Gannau)	Conferencia II (Salvador Melguizo)	Piscina (Silvia Gannau)	Intercambio con grupos recreacionistas (Silvia Gannau)	Jornadas Náuticas (Silvia Gannau)
Trabajo técnico Laboratorio (Salvador Melguizo)	Trabajo técnico / Laboratorio (Salvador Melguizo)	Trabajo técnico Laboratorio (Salvador Melguizo)	Trabajo técnico Laboratorio (Salvador Melguizo)	_____
_____	Taller de astronomía (Silvia Gannau)	Noche libre	Cineforum (Silvia Gannau)	Cena + fiesta despedida (Silvia Gannau)
Campeonato juegos de mesa (Silvia Gannau)				

(*) En la programación final del campo de voluntariado que se revisará y modificará según las circunstancias unas semanas antes con todo el equipo, pueden introducirse nuevas actividades y descartarse alguna prevista.

La previsión de herramientas y materiales que se utilizarán, ya se dispone de algunos de ellos:

1. Herramientas de excavación:

- 4 picos.
- 4 palas.
- 4 capazos.



- 2 carretillas.
- 10 catalanas.
- 10 paletines.
- 8 piquetas.
- 10 recogedores de mano.

1. *Herramientas de desbrozado:*

- 4 tenazas de podar.
- 5 tijeras de podar.
- 2 serruchos.

1. *Herramientas de limpieza de estratos:*

- 10 escobas sin mango.
- 40 brochas de distintos tamaños.
- 20 pinceles grandes y medianos,
- 5 kits de pinceles pequeños.

1. *Materiales fungibles de excavación:*

- 4 paquetes de 50 clavos de 10 cm.
- 2 ovillos de hilo grueso amarillo fosforito.
- Cinta de obras y cartelería y sus fijaciones.
- Palitos de madera y 6 rollos de cinta aislante (verde, roja y negra)
- 1 paquete de gomas elásticas.
- 2 paquetes de chinchetas con cabezales de colores.

1. *Materiales fungibles para el almacenamiento de restos arqueológicos.*

- 4 paquetes de bolsas de zip muy grandes.
- 6 paquetes de bolsas de zip grandes.
- 6 paquetes de bolsas de zip medianas.
- 6 paquetes de bolsas de zip pequeñas.



- *4 paquetes de bolsas de zip muy pequeñas.*
- *3 paquetes de etiquetas grandes.*
- *15 paquetes de etiquetas medianas.*
- *3 paquetes de etiquetas pequeñas.*
- *5 paquetes de fiambreras de plástico desechables grandes.*
- *10 paquetes de fiambreras de plástico desechables medianas.*
- *(en función de los restos que aparezcan) Cajas de cartón de embalaje de distintos tamaños.*
- *1 rollo de papel de albal.*
- *1 rollo de plástico film.*

1. Materiales fungibles para documentación.

- *1 Paquete de hojas de papel milimetrado Din A4.*
- *1 Paquete de hojas de papel milimetrado Din A.*
- *1 caja de minas de grafito para portaminas.*
- *3 rotuladores permanentes de punta fina negros.*
- *3 rotuladores permanentes de punta gruesa negros.*
- *3 bolígrafos.*
- *3 lápices.*
- *3 libretas.*
- *3 paquetes de post it (pequeño, mediano y grande).*

1. Herramientas de medición.

- *Nivel topográfico y mira de referencia.*
- *Dos jalones de referencia.*
- *Referencias fotográficas de 20, 10, 5 y 1 centímetros.*
- *Flexómetro de 20 metros.*
- *Flexómetro de 5 metros.*
- *GPS móvil de posicionamiento exacto.*

1. Material de laboratorio.



- *10 Cepillos de dientes.*
- *5 Cubetas de plástico.*
- *5 Rollos de papel absorbente.*
- *10 trapos de tela lisa.*
- *10 botes de laca de uñas transparente.*
- *5 botes de laca de uñas blanca.*
- *15 rotuladores de punta fina para siglado.*

ACCESIBILIDAD DEL CAMPO

El campo de trabajo y, en específico el trabajo técnico, se desarrollan al aire libre, en entornos arqueológicos y naturales que precisan una adecuada capacidad motriz así como la práctica de esfuerzo físico tanto a nivel deportivo como de excavación arqueológica, con lo cual se precisa de una buena capacidad motriz para poder seguir las distintas actividades planteadas

INFORMACIÓN

DOCUMENTACIÓN NECESARIA:

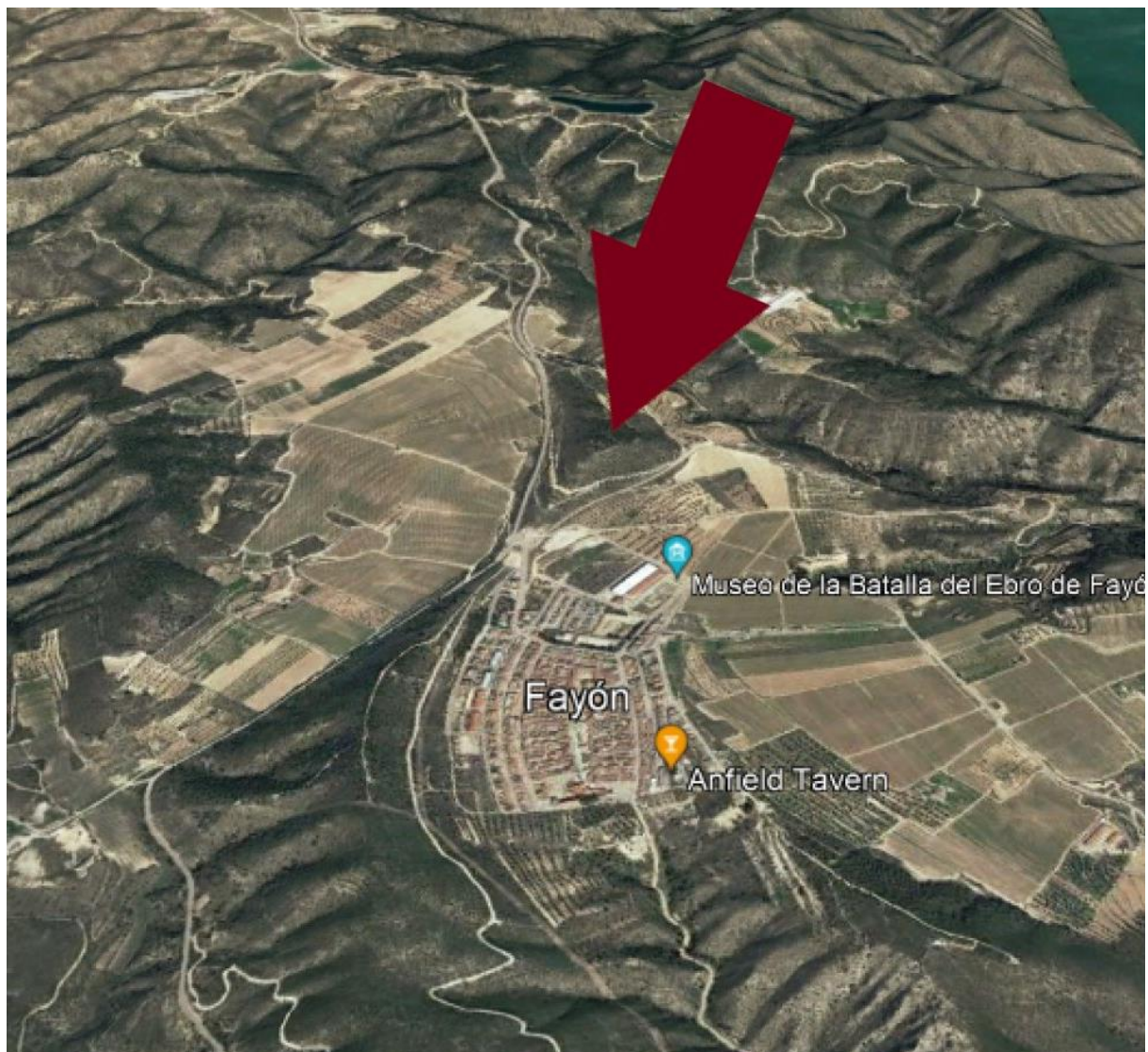
-DNI

-tarjeta sanitaria

-resguardo del pago de la cuota

UBICACIÓN

La posición N°36, donde se va a celebrar el campo de trabajo, se encuentra cerca del pueblo de Fayón, entre este y el cementerio nuevo (de hecho se accede por la pista asfaltada que conduce al cementerio).



Ubicación de la Posición N°36 en relación al municipio de Fayón.

Dicho yacimiento arqueológico se corresponde con el polígono 26, parcela 29, subparcelas A y B, cuyas coordenadas son: 41.246454601093646, 0.33219800197384103.



En cuanto al alojamiento la información de documentación es la siguiente:

Alojamiento

Albergue Municipal de Fayón

Dirección

Plaza Mayor, s/n

Localidad

Fayón

Provincia

Zaragoza

Código postal

50795

Correo electrónico

promocioneconomica@fayon.es

Teléfonos de contacto

646176985

INFORMACIÓN SOBRE EL PUNTO DE ENCUENTRO:

La presentación del primer día del Campo de Voluntariado se realizará en el Salón de Cine de Fayón, Plaza Mayor 11 por parte del director/a del Campo, los técnicos y por parte de las autoridades municipales y comarcales con competencias en materia de juventud.

El día de la presentación será el sábado 01 de julio a las 17h de la tarde en el Salón de Cine de Fayón en Plaza Mayor, 11.

Se ha escogido esta hora para que todos los participantes puedan llegar la misma mañana si lo hacen a través del tren.

El Salón de Cine está equipado con más de 200 butacas, con equipo de proyección y sonido para poder hacer una presentación del Campo, de sus objetivos, programación, actividades...

OBJETIVOS

tiene un total de cinco objetivos principales, los cuales están formados por una serie de objetivos secundarios, todos ellos se presentan a continuación:

1. Objetivo general en el marco del fomento del respeto hacia uno mismo y hacia los demás:



- Promover el desarrollo de los jóvenes como individuos, acompañándolos en la descubierta de su potencial como personas, incentivando que estos desarrollen su capacidad de innovación y creatividad.
- Transmitir aprendizajes, transversalmente, a través de la toma de decisiones, gracias a la introducción de distintas técnicas de participación:
 - Estimular la participación de los jóvenes en actividades de voluntariado: participar en una excavación arqueológica.
 - Dar valor en todo momento al esfuerzo personal para conseguir una convivencia respetuosa y tolerante.
 - Ayudar a desarrollar la capacidad crítica y autocrítica mediante la investigación científica.
 - Facilitar, en todo momento, la argumentación de los posicionamientos de los jóvenes.
- Trabajar en la cohesión de grupo, el trabajo en equipo y dar importancia a la participación dentro y fuera del grupo:
 - Conseguir que las decisiones que se vayan tomando sean consensuadas.
 - Fomentar la correcta resolución de conflictos, en caso que se produzcan.
 - Promocionar la libertad de expresión, con la finalidad de lograr que los jóvenes sean respetuosos ante opiniones distintas a las suyas.
- Promover el respeto hacia los demás y disfrutar de la diversidad cultural:
 - Entre los compañeros/as
 - Pero también con los agentes externos al campo de trabajo y con el entorno donde se van a desarrollar las actividades programadas.

2. Objetivo general en la recuperación, adecuación, conservación y mantenimiento del patrimonio histórico y arqueológico aragonés en la Posición Nº36 de Fayón:



- Realizar el proceso de excavación arqueológica y la interpretación de estratos y estructuras existentes.
 - Llevar a cabo la interpretación de contextos arqueológicos bélicos mediante los vestigios y restos que se localizan.
 - Aprender especificidades de la disciplina de arqueología y los de Sistemas de Información Geográfica y Tecnologías de la Información y Comunicación aplicadas a esta disciplina.
3. Objetivo general en el marco del fomento del respeto hacia uno mismo y hacia los demás:
- Dar a conocer algunas técnicas básicas utilizadas en el campo de la arqueología:
 - Transmitir cómo se utilizan las técnicas de decapado estratigráfico mediante el uso de herramientas manuales, así como el correcto uso de cada herramienta.
 - Aprender a: ubicar el nivel de uso, el proceso de descubierta, consolidación, geolocalización y extracción de restos arqueológicos.
 - Transmitir el proceso de interpretación posterior a las labores de intervención arqueológica, así como la formulación de hipótesis.
 - Aprender cómo se consolida un yacimiento arqueológico para favorecer su conservación y perpetuación a las generaciones venideras.
4. Por lo que respecta al conocimiento de los valores patrimoniales y naturales del conjunto arqueológico Espacios de la Batalla del Ebro, se pretende hacer mediante la vivencia y el acercamiento a muchos de los espacios y yacimientos más emblemáticos del conjunto arqueológico:
- El contexto, los espacios históricos, tomarán protagonismo en cada una de las actividades que hay programadas: talleres, charlas, excursiones terrestres y fluviales siempre relacionadas con el objetivo de la actividad.
 - -Promover el respeto por el medio ambiente a nivel local y global, intentando que los jóvenes piensen globalmente y actúen localmente.
 - -Intentar, insistentemente, que nuestros participantes comprendan la importancia que cobran en un Campo de Trabajo, y por extensión en cualquier entorno patrimonial, la observación y la investigación continuada. Transmitir la necesidad que existe en conseguir que los individuos demos demos actitudes de preservación tanto de nuestro patrimonio histórico como del medio natural,



el interés activo y los hábitos indispensables para proteger, preservar y perpetuar el patrimonio histórico y la naturaleza.

- -Concienciar sobre algunas de las problemáticas que padece en la actualidad el conjunto arqueológico y natural de los Espacios de la Batalla del Ebro:
 - Expolio de patrimonio histórico.
 - Presión urbanística: proyectos eólicos y solares, roturación de tierras y granjas.
 - Consecuencias del cambio climático en los entornos patrimoniales y naturales: sequías e incendios forestales.
 - Degradación y vandalismo contra el patrimonio histórico y natural.
- -Se desea transmitir la importancia que tiene poder conseguir un consumo responsable a través de la adquisición de productos de proximidad y de “Km. 0”, concienciando sobre el desarrollo del producto local como herramienta para combatir la despoblación e incentivar la economía rural, en la medida de lo posible.

5. Y último objetivo principal, cuando hablamos de conocer los valores sociales del entorno de los Espacios de la Batalla del Ebro, hablamos de:

- En relación con la comunidad y el territorio que nos ha acogido:
 - Nos integraremos en el marco social de Fayón y de la comarca del Bajo Aragón - Caspe.
 - Veremos y conoceremos el *modus vivendi* de la zona: la agricultura y los frutales, los deportes acuáticos, las actividades de montaña y el turismo patrimonial, artístico y natural.
 - Se conocerán algunos pueblos vecinos como por ejemplo Nonaspe.
 - Conoceremos la realidad lingüística de la zona. El catalán de Aragón.
- En relación al patrimonio cultural e histórico:



- Conoceremos la Batalla del Ebro, el museo dedicado a este suceso y los espacios históricos que conforman el entorno patrimonial de la Batalla del Ebro.

- Conoceremos cómo se recuperan dichos espacios, las labores que se realizan en cuanto a investigación y como se conservan mediante la intervención arqueológica de la Posición Nº36.

- Descubriremos la relación entre la pintora María Pilar Burges y Fayón, así como el arte que se esconde tras nuestros paisajes.

- Conoceremos cómo era la vida en el antiguo pueblo de Fayón antes de su inundación, así como la minería del carbón y el comercio fluvial. Lo haremos tanto con el museo de la navegación como visitando los vestigios que han sobrevivido a la creación del pantano, tanto por tierra como navegando por el agua.

ACTIVIDAD PRINCIPAL

El trabajo técnico a desarrollar en el campo de trabajo ARMENA: Arqueología, Memoria histórica y Naturaleza se centra, principalmente, en las labores arqueológicas, siendo estas las siguientes:

2. Proceso de adecuación previo al decapado de estratos. Consistente en:
 - Retirada de elementos vegetales tales como hierba y pequeños arbustos.
 - Retirada de rocas y pequeñas acumulaciones de material orgánico de sedimentación reciente.
 - Prospección mediante el uso de detector de metales para la localización de artefactos explosivos. En caso de localización afirmativa mediante el escaneado con detector, un técnico especializado acordonará la zona y evacuará a los participantes para dar aviso a los Técnicos en Desactivación de Explosivos de la Guardia Civil, quienes se ocuparán de la retirada de dicho artefacto.
2. Proceso de decapado del estrato de deposición post abandono.
 - Retirada del estrato de deposición de sedimentos reciente mediante elementos de fricción manual como catalanas y paletines.
 - Delimitación de estructuras mediante la limpieza de la superficie a intervenir .



- Decapado del estrato de deposición post-abandono progresivo en extensión. Se realizará en cortes de aproximadamente 15 centímetros mediante el uso de herramientas manuales: picos, palas, catalanas y recogedores. Tras la excavación de cada corte se procederá a una nueva prospección con detector de metales, siguiendo el protocolo de actuación mencionado anteriormente.

2. Proceso de excavación del nivel de uso Nº2.

- Retirada del último corte del estrato de deposición post-abandono con herramientas finas: piqueta, paletín, catalana y pinceles.
- Exposición a superficie de los restos arqueológicos asociados al nivel de uso Nº2. Este se corresponde con la última ocupación de la posición, tras la liquidación de la bolsa de Fayón - Mequinenza y hasta el fin de la Batalla del Ebro. Se caracteriza por objetos cotidianos como latas, tinteros y pequeñas fogatas.
- Geolocalización de los restos localizados, retirada de los mismos mediante etiquetado y embolsado.
- Realización de un perfil topográfico del nivel de uso Nº2.

2. Proceso de decapado del estrato de deposición entre el nivel de uso Nº2 y Nº1.

- Previamente se realizará una prospección con detector de metales, siguiendo el protocolo establecido.
- El estrato de deposición entre niveles de uso se corresponde con las lluvias de septiembre de 1938, momento en que la posición fue temporalmente abandonada para reforzar el sector Matarraña. Tras ello volvió a ser ocupada por un cuerpo de guardia. Este estrato tiene un potencial de entre 30 y 12 cm, por lo que el decapado se realizará con herramientas finas.
- Los cortes de decapado se realizarán con una profundidad de 5 cm.
- Cada 5 cm se realizará una prospección con detector de metales para ubicar la profundidad a la que se encuentra el nivel de uso Nº1 y acotar la profundidad del siguiente corte.

2. Proceso de excavación del nivel de uso Nº1.

- Este nivel de uso se encuentra relacionado directamente con los distintos enfrentamientos bélicos, abunda el material de guerra como por ejemplo la munición. Por ello la excavación se realizará con herramientas finas, tales como paletines, catalanas, toothkit (en caso que sea necesario) y pinceles.
- Exposición a superficie de los restos arqueológicos asociados al nivel de uso Nº1.
- Geolocalización de los restos localizados, retirada de los mismos mediante etiquetado y embolsado.



- Realización de un perfil topográfico del nivel de uso N°1.
 - Dibujo de planimetrías y croquis de las estructuras.
 - Documentación de los tramos estructurales intervenidos.
2. Proceso de consolidación de estructuras.
- Perfilado de paredes, cantoneras y suelos.
 - Limpieza final del pavimento.
 - Asentamiento de bloques en las terreras superpuestas a modo de parapeto.
 - Instalación de barreras físicas de madera en las ubicaciones naturales de corrimientos de sedimentos.

PERFIL DE LOS PARTICIPANTES

Jóvenes de 18 a 30 años nacionales con capacidad de movilidad para la realización de actividades de excavación arqueológica y realización de deportes acuáticos, senderismo, etc.

ACTIVIDADES COMPLEMENTARIAS / SOCIOCULTURALES

En el campo de Trabajo ARMENA: Arqueología, Memoria histórica y Naturaleza se valora, a parte del conjunto del trabajo técnico, el desarrollo de un amplio abanico de actividades lúdico-culturales que tengan como objetivo principal mejorar las relaciones de grupo y dar a conocer los diferentes patrimonios del municipio de Fayón (cultural, histórico, natural, artístico, etc).

A continuación, pasamos a reseñar las actividades que se van a realizar:

- Complementarias al proyecto y directamente relacionadas con la temática del campo:
 - Visita guiada al Museo de la Batalla del Ebro
 - Conferencias
 - Intercambio con el grupo de recreacionistas de Fayón
 - Rutas senderistas en otros espacios de la Batalla del Ebro



- Laboratorio
- Otras actividades lúdico-culturales
 - Visitas y actividades culturales:
 - Espacio expositivo M^a Pilar Burges
 - Museo de la Navegación
 - Navegación fluvial con el Llaüt
 - Senderismo e itinerarios:
 - Camino experiencial
 - Ruta senderista a la ermita del Pilar
 - Ruta por la ribera y las piscinas naturales del río Matarraña.
 - Ruta ornitológica
 - Juegos:
 - Cooperativos y dinámicas de presentación
 - Campeonato de juegos de mesa
 - “Escape room”
 - Gincana nocturna
 - Talleres:
 - Taller de astronomía
 - Taller de cocktails sin alcohol
 - Actividades deportivas:
 - Juegos acuáticos en el embarcadero de la Reixaga
 - Jornadas náuticas



- Otras actividades
 - Cinefórum
 - Piscina
 - Visita cooperativa + cata de productos locales
 - Actividades dentro de la programación de verano del Ayuntamiento de Fayón o del Camping Port Massaluca (música en vivo, cine al aire libre,...)

Aunque en nuestra propuesta de programación inicial hay una muestra de actividades de distinta tipología, las acciones que finalmente se realicen se adecuarán en función de los intereses, motivaciones y expectativas del grupo.

ALOJAMIENTO

El albergue municipal de Fayón es una construcción nueva de 2022 que dispone de treinta y seis plazas, repartidas en tres habitaciones de diez camas cada una, cuentan con literas y taquillas. Dispone de distintos servicios adaptados, como a los jóvenes o al público familiar. La actualización y renovación de las instalaciones de forma continua ha permitido ser competitivos a nivel de oferta turística. Los servicios ofrecidos son los siguientes:

- *Habitaciones con televisión*
- *Sala comunitaria*
- *Agua caliente*
- *Baños privados*
- *Zona común*
- *Calefacción*
- *Comedor*
- *Cocina (totalmente equipada)*
- *Wifi*



ALIMENTACIÓN

En cuanto a la alimentación se ha optado por externalizar el servicio de elaboración de menús a un modelo de gestión profesional, como es el servicio de restaurante del camping municipal Fayón Fishing, el cual se encargará de la elaboración de los menús de comida y cena. Dicha entidad cuenta con profesionales de cocina que cuentan con los títulos homologados para la gestión y tratamiento de alimentos, así como las pertinentes licencias y permisos para el ejercicio de su función.

Por lo que respecta al almuerzo, este se servirá en el propio comedor del albergue municipal. Este constará de productos tales como café, leche, zumo y repostería. Serán los propios participantes quienes prepararán su desayuno bajo supervisión.

El menú se elabora en base a las propias características y necesidades alimenticias del campo de trabajo. Así mismo, los menús se pueden adaptar en función a las necesidades de los participantes para evitar que se trate de una dieta exclusiva, atendiendo a las siguientes necesidades:

- Menús adaptados a alérgenos.
- Menús adaptados a celíacos.
- Menús adaptados a intolerantes a la lactosa.
- Menús sin productos derivados del cerdo.
- Menús adaptados a diabéticos.
- Menús adaptados a cualquier otro requisito.

Así mismo, a través de la dieta queremos concienciar a los participantes de la necesidad de consumir productos ecológicos de proximidad, en la medida de lo posible. Ello permite reducir la huella de carbono, concienciando sobre los mecanismos que tenemos en nuestras manos para contribuir en las medidas contra el cambio climático.

Por otro lado, deseamos concienciar sobre la necesidad de consumir productos de comercio justo con el productor, consumiendo en la medida de lo posible producto local procedente de cooperativas agrarias. Este sistema nos permite visibilizar a los pequeños productores rurales y dar valor al producto local, el cual cuenta con mayores valores nutricionales y de sabor que los productos procedentes de macro explotaciones internacionales.

La dieta se prevé sana y equilibrada, aportando todos los requisitos necesarios al trabajo voluntario y las actividades a desarrollar. Abundan las labores de esfuerzo físico y las actividades deportivas. Por ello la dieta debe ser rica en proteínas, calcio, carbohidratos, vitaminas, fibra y sales minerales de procedencia natural (siempre y



cuando ello no contradiga las especificaciones prescritas en menús especiales adaptados).

Se pretende concienciar sobre la importancia de una dieta rica y variada, así como instruir sobre las necesidades nutricionales que se precisan en las actividades físicas intensas, tales como el proceso de excavación arqueológica o los deportes acuáticos y de montaña. Se prescindirá de aquellos productos industriales que contengan aceite de palma o grasas polisaturadas, debido al efecto nocivo que estas tienen en el metabolismo humano, reemplazándolas por glúcidos y lípidos naturales que resultan beneficiosos para la preparación muscular cuando se va a llevar a cabo un esfuerzo físico intenso.

Por tanto, mediante una dieta adecuada y bien balanceada, pretendemos hacer didáctica sobre el régimen deportivo, comprendido por actividad física y nutrición. Se hará especial hincapié en las necesidades fisiológicas y nutricionales en los procesos de preparación física, ejecución de la actividad y recuperación postejercicio.

En conclusión, los participantes en el campo de trabajo adquirirán una serie de conocimientos sobre nutrición y deporte que después podrán seguir aplicando en su vida. Ello contribuye a una mejor salud física y bienestar emocional, así como la contribución a la reducción del consumo de grasas poliinsaturadas, las cuales contaminan más en su proceso de producción, favoreciendo así la reducción de la huella ecológica.

Sin embargo, este planteamiento de dieta no descarta que se pueda gozar de algunos “caprichos alimenticios”. Estos son aquellos que consideramos ricos en lípidos o “Fast Food”, por ejemplo, pizza, hamburguesas, perritos calientes, dulces, azúcares, etc. En un contexto de esfuerzo físico prolongado, en este caso un campo de trabajo donde se aúna excavación arqueológica y deporte, nos va a requerir aporte de glúcidos y lípidos que nutren de manera prolongada músculos y órganos. Por tanto, también se va a contar con algunas comidas especiales como las mencionadas anteriormente, recalando que estas únicamente son recomendables cuando se lleva a cabo un esfuerzo físico prolongado. Se diferenciará también qué consideramos un esfuerzo físico prolongado, un esfuerzo rutinario y un esfuerzo esporádico, así como qué necesidades nutricionales tiene cada uno de ellos y cuando se pueden consumir lípidos o azúcares en función del tipo de esfuerzo que vayamos a realizar.



NORMAS INTERNAS

- Se prohíbe la discriminación y el acoso de cualquier voluntario/a por motivos de raza, color, origen nacional o étnico, edad, religión, discapacidad, sexo, orientación sexual, identidad y expresión de género, o cualquier otra característica protegida en virtud del derecho internacional aplicable a la Ley.
- Tener espíritu de trabajo, responsabilidad y puntualidad a la hora de cumplir las tareas encomendadas en el área de trabajo.
- Ser responsable de todo el material otorgado y responder ante el daño o pérdida del mismo, comunicándolo al responsable correspondiente.
- Respetar las resoluciones o directivas dadas por el equipo de responsables/directivo.
- Mantener adecuadamente tanto la higiene personal como de los espacios físicos del campo.
- Mantener una actitud personal, consigo mismo y con el resto del grupo, positiva y proactiva.
- Respetar el horario de las actividades de la programación.

INFORMACIÓN COMPLEMENTARIA

CÓMO LLEGAR

Se puede llegar a Fayón por carretera desde Mequinenza (20 km) o Gandesa (31 km).

A tan solo 3 km del municipio se encuentra la estación de tren de "Faió - La Pobla de Massaluca" con combinaciones desde ciudades como Barcelona, Tarragona, Madrid o Zaragoza. Actualmente hay la periodicidad de tres trenes que paran procedentes de Zaragoza, tres trenes procedentes de Barcelona - Tarragona y a la inversa. Un tren con destino y procedencia a Madrid.



- **Por tren:** línea Barcelona-Zaragoza por Tarragona-Reus. Hay transporte municipal desde la estación al pueblo reserva previa 659750999/976635959
- **Por carretera:** autopista peaje AP2. Salida Fraga, hacia Mequinenza, y Fayón.
- **Por autovía o nacional:** salida Fraga, hacia Mequinenza y Fayón.
- **Desde Gandesa:** carretera a Vilalba de los Arcos, Poble de Massaluça y Fayón.
- **Desde Caspe:** carretera N.211 a Mequinenza, desvío Fayón.
- **Autobús:** desde Fraga a Fayón y a la inversa (Hife).

Horarios Renfe: <https://www.renfe.com/es/es/viajar/informacion-util/horarios>

INCORPORACIÓN Y PUNTO DE ENCUENTRO La presentación del primer día del Campo de Voluntariado se realizará en el Salón de Cine de Fayón, Plaza Mayor 11 por parte del director/a del Campo, los técnicos y por parte de las autoridades municipales y comarcales con competencias en materia de juventud.

El día de la presentación será el sábado 01 de julio a las 17h de la tarde en el Salón de Cine de Fayón en Plaza Mayor, 11.

Se ha escogido esta hora para que todos los participantes puedan llegar la misma mañana si lo hacen a través del tren.

El Salón de Cine está equipado con más de 200 butacas, con equipo de proyección y sonido para poder hacer una presentación del Campo, de sus objetivos, programación, actividades...

QUÉ LLEVAR

Por lo que respecta al equipo personal necesario para asistir al Campo de Trabajo ARMENA: Arqueología, Memoria histórica y Naturaleza, podemos dividir este en distintos ámbitos:

1. Equipo personal para el trabajo voluntario (excavación arqueológica):
 - Calzado cómodo y adecuado, deportivas o botas ligeras.
 - Ropa adecuada al proceso de excavación y cómoda, se recomienda pantalón largo y camiseta corta.
 - Gorra o chambergo que cubra adecuadamente la cabeza para una mejor protección del sol.
 - Abundante crema solar y aftersun.



- Guantes de trabajo.
- Mochila cómoda.

1. Equipo personal para las actividades lúdicas:

- Bañador.
- Escarpines o pies de gato.
- Toalla.
- Abundante crema solar y aftersun.
- Calzado cómodo y adecuado a senderismo (deportivas o botas ligeras).
- Ropa adecuada para senderismo, se recomienda pantalón largo y camiseta corta.
- Mochila cómoda.
- Cantimplora o botella de agua con capacidad no inferior a un litro y medio de agua.

1. Equipo personal para el día a día:

- Saco de dormir o sábanas y cojín.
- Chanclas, gel, champú y toalla.
- Elementos de higiene personal como desodorante, crema dentífrica, cepillo de dientes, etc.
- Ropa y calzado de calle cómodo.

SEGURO

Se cuenta con los siguientes seguros para el presente campo de trabajo:

- Seguro de accidentes del Instituto Aragonés de la Juventud
- Seguro específico contratado para el campo de trabajo
- Seguro municipal para la realización de actividades al aire libre.

ENTIDAD ORGANIZADORA:

- Instituto Aragonés de la Juventud
- Fundación Fayón Cultural y Patrimonial



OBSERVACIONES E INFORMACIÓN ADICIONAL

Personas de contacto durante la actividad:

1. Silvia Gannau: 646 913 896
2. Aitor García: 660 386 779
3. Rubén Cabistany: 646 176 985

DATOS ECONÓMICOS

PAGO 110 €.

ENTIDAD BANCARIA: Ibercaja

NÚMERO DE CUENTA: 2085 5418 91 0330174038

TITULAR: Fundación Fayón Cultural y Patrimonial

CONCEPTO O REFERENCIA: TASAS CAMPO DE TRABAJO ARMENA + nombre del participante